

Иллюстрированное Обозрѣніе

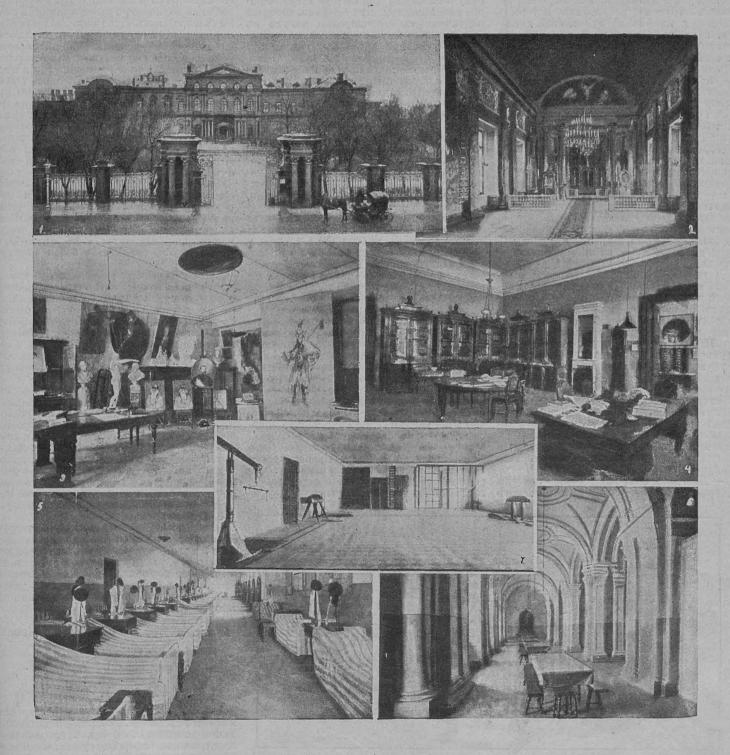
общественной и политической жизни, наукъ и изящныхъ искусствъ

приложение въ "БИРЖЕВЫМЪ ВЪДОМОСТЯМЪ".

№ 48

Пятница, 13 (26) декабря 1902 г.

№ 48



Къ 100-льтіно Пажеска корпусь въ С.-Летербургь, на Садовой ул. 2) Внутренній видь православной церкви Лажескаго корпуса. 3) Рисовальный классь.
4) Учительская и библіотека. 5) Спальня. 6) Столовая. 7) Гимнастическій заль.
Сь фотографій, автотиція "Впржевыхь Въдомостей".

р

Д С. Д В

T

11

Д В

H

KI

K

B

C

Д

Ta

BI

CC

pa

pa

BC PY

38

TH

CI

ne

щ

ДÎ

Me

HE

HE

KC

Ba

pa

JIV

BO

DE

ра

BK

əл pa

их

RO MC

во гл ис вь

Ката

че

00

ВЫ

же

MT

IIO

пи

Искусство быть здоровымь.

1902

Если вы больны, хотите быстро выздоровъть?—а если здоровы, хотите обезонасить себя отъ всякихъ болъзней? Стпустите вашего лейбъ-доктора, разсчитайтесь со своимъ аптекаремъ и закажите у перваго попавшагося дрогиста муравыно-кислой известковой соли. Шесть канель пяти-процентнаго раствора этой соли—вотъ вамъ рецептъ для постояннаго здоровья. Принимайте эту дозу трижды въ день, за полчаса передъ завтракомъ, передъ объдомъ и ночью передъ сномъ.—и вы не будете знать бользней, которыя причиняютъ большею частью условія современной цивилизованной жизни, а также сами врачи.

Этотъ рецептъ предлагаетъ человъчеству докторъ парижскаго факультета Гарригъ. Взамънъ онъ ничего не проситъ кромъ признанія взжности его научныхъ трудовъ, результаты которыхъ сводятся именно къ муравьиной кислотъ, какъ къ безусловной панадеъ отъ всякихъ внутреннихъ болъзней человъ-

ческаго тъла.

Однако медицинскіе авторитеты о Гарригв и слушать не хотять, относясь къ нему какъ къ простому шарлатану, ищущему рекламы. И тщетно предлагаеть онъ провърить его наблюденія, опровергнуть его аргументы. Представители оффиціальной науги, члены академіи, профессора университета, шефы госпиталей и клиникъ, редакторы спеціальныхъ журналовъ отвъчають презрительнымъ молчаніемъ. Но долго имъ избъгать диспута съ неожиданнымъ реформаторомъ медицины не придется: публика все больше ааслушивается увлекательныхъ разскавовъ доктора Гаррига, и "бонзы науки" должны будутъ выступить, чтобы защитить отъ него свсе вліяніе и свой престижъ.

Докторъ Гарригъ апеллируетъ противъ медицинскаго "начальства" къ печати и принимаетъ по этому журналистовъ съ распростертыми объятими. Я посътилъ его и попросилъ объяснить свою теорію возможно проще и яснѣе, чтобы профаны могли ее вполнъ понять и усвоить. И онъ тотчасъ же прочелъ мнъ цълую лекцію, охотно растолковыван тъ или другія детали. Впрочемъ, понимать его нетрудно. Ученіе его даже представляется слишкомъ простымъ и настолько примитивнымъ, что способно и въ профанѣ вызвать сомнѣнія. Это совсѣмъ Колумбово яйцо. Если это точно, фактически върео, то какъ же донынъ ученые могли не догадаться о томъ, что открылъ Гарригъ?

— Для меня ясно какъ день,—сказалъ Гарригъ,—что найденъ способъ полнаго

излѣченія туберкулеза, рака и всякихъ другихъ микробныхъ болъзней. Я от-крылъ законы, по которымъ происходитъ эволюція этихъ бол ваней и совершается ихъ излъчение. Если бы я не былъ безусловно увъренъ, сто тысячъ разъ увъренъ въ неоспоримости моихъ трудовъ и точности моихъ заключеній, неужели я бы могъосмълнться выступить передъ всѣмъ міромъ со столь поразительными указаніями? Если бы я нашелъ только новое средство и провърилъ его дъйствительность въ сотив случаевь, я бы воздержался отъ ръчей, которыя я теперь держу; но я открыль законы природы, положительные, абсолютные, даже очевидные,— если какъ слъдуетъ присмотръться. Выяснивь сущность и значеніе этихъ законовъ, я нашелъ способъ при-мънять ихъ къ больнымъ, и я всегда получалъ математически върные результаты, бозъ исключенія, и это даеть мив силу и смълость кричать во всеуслышаніе человъчеству, что бользни, которыя подтачивають его здоровье, могуть въ большинствъ быть окончательно устранены. Пусть провърять мои указанія, и пусть я буду раздавлень подь бреме-немь общественнаго презрънія, если мои указанія ошибочны, мало того, если они только преувеличены!

Если докторъ Гарригъ увлека тся, то его увлечение заразительно. Нѣтъ, не можетъ быть, чтобы этотъ человъкъ съ такимъ серьевнымъ, умнымъ и симпатичнымъ лицомъ былъ шарлатаномъ! Скорѣе собесѣдникъ готовъ видѣть въ немъ будущаго благодътеля человѣчества или по меньшей мърѣ замѣчателнаго ученьго, заслуживающаго вниманія,

уваженія и благодарности.

Но въ чемъ же суть теоріи Гаррига? Какъ сказано, она можетъ быть изложена очень просто, въ нъсколькихъ словахъ.

Современная медицинская наука основана на совершенно п'евратныхъ понятіяхъ; она не знаетъ настоящаго механизма живой клъточки, и поэтому то искусство врачеванія полно самыхъ грубыхъ ошибокъ. Го Гарригу, клъточка содержить въ самой себъ средства защиты отъ всякихъ смертоносныхъ враговъ. Смерть и дезорганизацію пооизводятъ микробы и ферменты, элементы брожеженія. Пока живая клъточка сохраняетъ свою энергію, пока ея химическая дъятовыесть идетъ регулярно, микробъ безсиленъ: онъ дремлетъ, енъ ждетъ, го находится онъ вездъ-въ самыхъ здоровыхъ организмахъ. Но какъ только энергія клъточки ослабъваеть, микробъ входить въ свою роль разрушителя. Надо было открыть причину превосходства здоровыхъ клъточекъ въ здоровомъ организмъ надъ микробами и ферментами, постоянно готовыми къ атакъ. Эту при-

чину, разъ открытую, можно будеть вызывать искусственно, и это будеть ключемъ къ новому методу, а именно къ методу Гаррига.

Докторъ Гарригъ находить, что источникъ энергіи кліточекъ надо видіть въ муравьиной кислоті, которая являет. ся ихъ лучшимъ средствомъ борьбы сь микробами. Химическій анализь доказы. ваетъ, что организмъ, который хорошо функціонируетъ, постоянно пропитанъ во всьхъ своихъ частяхъ муравьиной кислотой, которая является для него естественнымъ антисептическимъ средствомъ. Ис. точникъ муравьиной кислоты находится въ нась самихъ: она образовывается изъ глюкозовъ, вырабатываемыхъ въ печени. которая пускаеть ихъ въ обороть. Муравьиная кислота ничто другое, какъ результать окисленія глюкозовь. Но, чтобы глюкозы могли образовывать муравыеную кислоту, нуженъ кислородъ, котораго какъ разъ и не находится въ достаточномъ количествъ въ организмахъ слабыхъ и больныхъ. Последніе, недостаточно пропитанные муравьиной кислотой, слъдовательно-недостаточно антисептированные, становятся жертвами микробовъ. Точность такой интерпретаціи док-торъ Гарригъ желаеть подтвердить твмь, что микробы, съ своей стороны, сами даютъ организму способъ поддерживать борьбу съ ними, выдвляя токсины, которые заставляють глюкозы регрессировать до того химического фазиса. который называется муравьиной кисл. той. Ядь въ самомъ себв заключаеть и свой ачтидотъ. Микробное зараженіе поэтому часто само жэ способствуетъ исцъленію больного, участвуя въ образовании муравыной кислоты для снабженія организма антисептикой. Если муравьи ой кислоты производится до таточно, боль ной выздаравливаеть; если нътъ-онъ умираетъ отъ отравленія болъе или менъе скоро.

А если констатировать, что микробы дъйствуютъ на организмъ именно такимъ образомъ и что послъдній защищается, выдълывая муравьиную кислоту, то остается только послъдовать примъру природы и лъчить больныхъ, давая имъ форміаты (муравьино-кислыя соли). Докторъ Гарригъ сдълалъ опыты сначала надъживотными, затъмъ надъ самимъ собою и потомъ надъ больными.

Результаты, — говорить онъ, — нолучились поразительные. Этоть методъ должень быть примъненъ ко всъмъ внутреннимъ болъзнямъ, вызываемыхъ микробами, ибо онъ помогаетъ во всъхъ случаяхъ. Больные больше не будуть находится въ зависимости отъ врачей; впрочемъ, и больныхъ-то впредь будеть очень мало, — заключилъ докторъ Гарригъ. Рано или поздно, моимъ коллегамъ по медицинъ придется примириться съ прогрессомъ науки.

Эта страиная, безхитростная теорія безусловной цівлебности муравьиной кислоты вызываеть у профана сильное недоумівніе и, уходя оть автора ея, онь не можеть не пожелать, чтобы медицинскіе авторитеты поскоріве рівшились дать серьезный и обстоятельный отзывь по поводу открытія доктора Гаррига.

Парижъ, въ декабръ 1902 г. Е. Дмитріевъ.

Электрическая почта.

(Съ 2 рисунками).

Изъ Неаполя пришло извъстіе, что мъстный инженеръ Робертъ Писцицелли-Теччи разработалъ проектъ примъненія электрической энергіи, осуществленіе котораго несомивнию произведеть перевороть во всемъ почтовомъ дълъ. Хотя въ самой идеъ проекта многое можетъ показаться утопическимъ, но изслъдованія



Уличная сцена. — Прохожій собраль зеллу, поднявши вверхь палець.

вопроса, предпринятыя спеціалистами, показали, что идея эта практически вполнів выполнима. Итальянскій министры почть Галибмерти, а впослъдствіи и король Викторъ Эмануиль ознакомились съ проектомъ, причемъ послъдній настолько убъдиль и удовлетвориль короля, что онь объщаль изобрътателю, какъ только это окажется возможнымъ, провести за счеть казны почтовую линію по новой системъ отъ Невроия по Рима

системъ отъ Неаполя до Рима.

Въ основу проекта Писцицелли-Чеччи положенъ навъстный принципъ устройства подеъсныхъ электрическихъ путей, по которымъ скользятъ на высотъ домовъ со скоростью 400 километровъ въ часъ особые вагончики-моторы. Собственно изобрътение Писцицелли составляетъ самая система собирания корреспондении и доставления ея къ станциямъ назна-

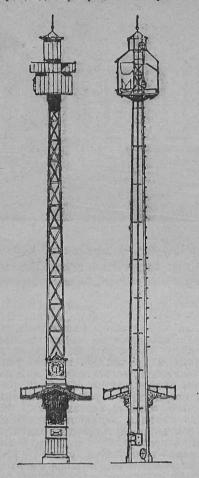
Изобрътатель проектируеть въ почтовомъ районъ каждой страны троякаго рода съти. Одна образуетъ главныя линіи, которыя соединяють крупные города. Изъ каждаго такого центра расходятся линіи съти второго порядка къ городамъ менъе населеннымъ, отъ которой, въ свою очередь, расходятся линіи съти третьяго порядка къ небольшимъ пунктамъ. Города перваго порядка могутъ непосредственно пересылать письма другъ другу и въ города второго порядка, въ города же третьяго порядка письма пересылаются черезъ посредство стан-пій въ городахъ второго горядка. Такимъ образомъ къ центральной станціи каждаго города стекаются лучеобразно воздушные пути со всёхъ окружныхъ станцій на подобіе телеграфныхъ проводовъ, и по этимъ путямъ мчатся со всъхъ сторонъ металлическіе почтовые мъшки. Такая станція представляеть подобіе вавилонской башни, которая воспринимаеть сообщенія изъ разныхъ странъ и отъразныхъ народовъ. И вся работа по собиранію и передачъкорреспонденціи производится безъ помощи человъческихъ рукъ. По линіи, которая соединяеть нъсколько станцій, вагончики мчатся другь за другомъ мимо особыхъ столбовъ, по которымъ подвѣшены проволочные кана-ты, и автоматически останавливаются у станціи назначенія. Измѣненіе скорости и перемъна направленія, въ свою очередь, производятся автоматически. При въ ходъ въ станцію вагончикъ самъ открываетъ и закрываетъ рычаги, которые замедляють движеніе и совершенно останавливають его.

Электрическую энергію доставляеть перемънный токъ высокаго напряженія, которой предварительно преобразовывается въ спеціальныхъ трансформаторахъ въ токъ низкаго напряженія. Каждая линія представляеть два висящихъ въ воздухъ проволочныхъ каната, по которымъ вагончики одновременно мчатся въ разныя стороны на разстояніи 5 километровъ другь оть друга. Опишемъ вкратцъ устройство самой станціи и электрическаго почтамта. По всей линіи разставлены желъзные столбы, изъ коихъ къ каждому десятому прикръпляется почтовый ящикъ для писемъ. Къ самой вершинъ столбовъ прикръпленъ проволочный канать, который ведеть въглавный почтамть. Эта линія служить исключительно для собиранія писемъ изъ вышеуказанныхъ почтовыхъ ящиковъ. Каждыя пять минуть изъ главнаго почческій м'єшокъ, который автоматически останавливается у столбовъ съ почтовыми ящиками. Послъдніе автоматически же выбрасываютъ свое содержимое въ мъшокъ и снова приводять его въ движеніе. Совершивъ кругъ по линіи, мъшокъ съ письмами возвращается въ главный почтамть, гдь и остается разсортировать письма. Наложеніе штемпелей производится автоматически-же на станціи от-

3'5

правленія. Для этой цъли существують самодъйствующіе аппараты, которые накладывають штемпель на томъ мъстъ конверта, гдъ прикръплена марка, и от-

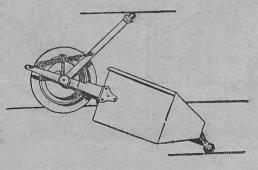
огонекъ



Видъ спереди. Разръзъ. Колонны для почтовыхъ ящиковъ.

мѣчають номерь столба, число, часъ и минуту отправленія письма. Письма не бросають въ ящикъ, а кладуть на узкую пошечку прикръпленную сперели столба.

дощечку, прикръпленную спереди столба. Главный почтамтъ, какъ и въ обычныхъ почтовыхъ учрежденіяхъ, имъетъ отдълъ, въ которыхъ принимаются заказныя письма, посылки, бандерольныя отправленія и пр. Письма разсылаются адресатамъ черезъ посредство почтальоновъ изъ отдъленій почты. По такимъ линіямъ получается корреспонденція въ разныхъ частяхъ города. Въ отдъленіяхъ письма снабжаются штемпелемъ при помощи быстро работающихъ машинъ. Такимъ образомъ печати, имъющіяся на каждомъ письмъ, могутъ служить для провърки и контроля гочтовой службы, представляя собою подробную исторію пребыванія письма въ пути. Адресатамъ



Боковой видь ящика, вы которомы хранятся письма.

развозять письма почтальоны, которые, разъвзжая на велосипедахъ, обслуживаютъ вмъстъ съ тъмъ небольшой районъ и могуть поэтому доставлять письма

быстро и не только въ опредъленные часы, но и по мъръ ихъ поступленія въ отдъленіе, какъ это нынъ практикуется съ телеграммами. Почтальонамъ не придется также подыматься полъстницамъ. По плану Писцицелли, въ каждомъ домъ долженъ быть устроенъ подъемный аппарать для писемъ, въ особыя отдъленія котораго почтальонъ и будетъ класть письма. Аппаратъ поднимается вверхъ, останавливается въ томъ этажъ, гдъ живетъ адресатъ, бросаетъ письмо въ ящикъ у правыхъ или лъвыхъ дверей и въ то же время при помощи звонка извъщаетъ адресата е доставкъ письма. Доставивъ письма по назначенію въ одномъ этажъ, аппаратъ подымается въ слъдующій

Собранныя для отправки письма должны быть немедленно распредълены на отдъльныя партіи по разнымъ трактамъ назначенія. Это распредъленіе происходить въ почтамтахъ городовъ перваго п второго порядка. Поступающія сюда письма изъ вагончиковъ высыпаются на столъ съ безконечнымъ кожаннымъ или суконнымъ покровомъ, который находится въ непрерывномъ движеніи. Во время движенія покрова почтовые чиновники быстро провъряютъ, оплачены-ли письма марками, правильно-ли наложены штем-пеля и куда письма адресованы. Они отбирають тв письма для своего почторайона, которыя подлежать пересылкъ въ отдъленія, и сортирують письма, подлежащія отправкъ въ другіе районы. Въ каждомъ отдъльномъ районъ снова сортируютъ письма такимъ-же способомъ, на безконечно-движущихся поверхностяхъ, въ разныхъ бюро, распредъляя ихъ по отдъльнымъ станціямъ и отдъленіямъ, и передаютъ сначала вверхъ къ проволочнымъ канатамъ въ подъемныхъ аппаратахъ, а оттуда въ ми-москользящіе металлическіе мъшки главной станціи.

Наконець, чтобы охранять нагруженные вагончики, въ которыхъ часто находятся и цънныя письма, и важныя извъстія, отъ воровъ, Писцицелли устроиль особое приспособленіе. Если-бы воры ухитрились вао раться по столбамъ на высоту 15 метровъ, то они натолкнутся тамъ на металлическое кольцо, которое изобрътатель назвалъ кольцомъ смерти. Черезъ это кольцо проходить электрическій токъ высокаго напряженія и одного прикосновенія къ кольцу достаточно, чтобы немедленно получить безусловно смертельный электрическій ударъ.

смертельный электрическій ударъ.
Такимъ образомъ, Писцицелли надъется организовать такое почтовое сношеніе, при которомъ въ теченіе минуты будетъ достигнута такая передача, на которую теперь тратятся часы и цѣлые дни. Письмо, которое будетъ сдано, напримъръ, въ Неаполъ въ 10 ч. утра для отправки, въ 11 ч. утра уже будетъ въ рукахъ адресата въ Римъ. (Разстояніе между этими городами равно 249 километъ

рамъ).
Устройство описанной системы не требуетъ большихъ затратъ. Скорость и удобства его должны, по мнънію изобрътателя, развить такое колосальное почтовое передвиженіе, въ сравненіи съ которымъ окажутся ничтожными милліоны писемъ, пересылаемыхъ ежегодно по почтъ въ настоящее время.



Какъ живется въ Венецуэлъ.

О венецуэльцахъ можно сказать словами Фридриха Великаго, который характеризовалъ императора Іосифа ІІ такъ: "Онъ стремится сдълать второй шагъраньше перваго". Впрочемъ, это можно сказать не только о жителяхъ Венецуэлы, но и о большинствъ племянъ, населяющихъ испанскую Америку: они

усвоили внѣшніе признаки, символы и отличія цивилизаціи прежде, нежели созлались самыя условія культурнаго су-ществованія. Въ Венецуалъ, напримъръ, есть парламентъ, газеты, университеть, театры, литература и искусства. Президентъ Гузманъ Бланко не безъ основанія могъ называть свой Каракасъ южно-американскимъ Парижемъ; въ этой столицъ иной разъ встрътишь даже больше блеска и изящества, чъмъ во французской. Но все это искусственно, само же населеніе страны далеко не культурно и мало отзывчиво на запросы цивилизаціи.

1902

Венецуальцы—племя смёшаннаго происхожденія: бёлая раса представлена не болёв чёмт опнимъ процентомъ. Народный типъ выработанъ изъ смёшенія европейской, негритянской и индёрской крови; в грочемъ, бра-

ки между краснокожими и неграми весьма ръдки, потому что сыновья Великаго Духа пит»ють глубокое презръніе къ чернымъ. Поэтому чистый индъйскій

типъ сравнительно чаще встръчается, нежели чистый негритянскій. Населене Венецуэлы чрезвычайно разнообразно по внъшности и по оттънкамъ кожи. Ръзкая разница замъчается между жителями долинъ и горныхъ мъстностей. Чъмъ выше, тъмъ цвътъ кожи ярче, бълъе и нъжнъе; чъмъ глубже въ долину, тъмъ сильнъе выраженъ негритянскій элементъ. Черные предпочитають жгучее солнце низменностей, индтйскія племена—селятся поближе къ орламъ, если не къ небу. Горцы по характеру замкнуты, склонны къ уединенію, уравновъшены, горды и съ ними не легко разговориться. Напротивъ, населеніе долинъ говорливо, шумлино и въ споръ—неутомимо. Нъмецкій ученый Сиверсъ, знатокъ В непуэлы, счень образно описалъ это различіе. "Въ



Къ 100-льтію Пажескаго корпуса.
Внутренній видь католической церкви Пажескаго корпусаСъ фотографіи, автотиня "Биржевыхъ Въдомостей".

полинъ жаръ, роскошныя пальмы, ліаны, яркіе свътовые аффекты, ослъпительная земля, ослъпительно бълые дома, темнокожее населеніе въ свътломъ платье, повсюду шумъ, жизнь, голубое небо, солнце и краски! Въ горахъ- умъренный климатъ, мягкій возпухъ или, напротивъ, рѣзкіе вътры, облака, закрывающія пропасти, и глубоко въ ущельъ маленькое селеніе, невозмутимый пской, лишь изръдка мелькнетъ человъкъ- и то молчаливый инлъецъ. Однообразіе, безцвътность вверху и пестрый калейдоскопъ-внизу". И кому раньше не приходилось встръчать полобнаго контраста, тотъ не можетъ остаться къ нему равнодушнымъ.

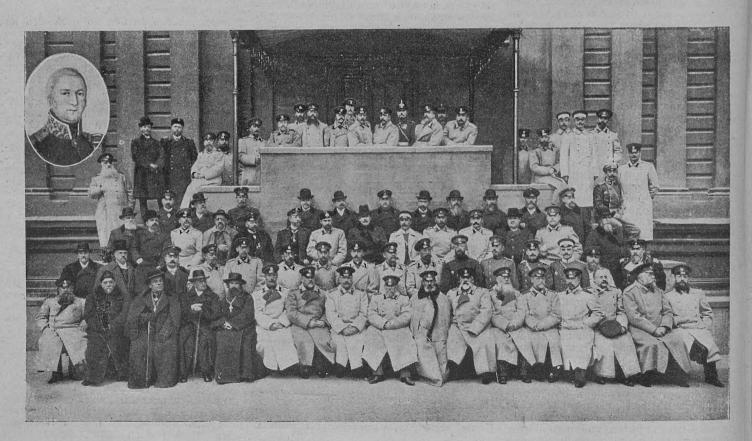
Высоко-высоко въ Кордильерахъ по маленькимъ городамъ и деревнямъ еще

сегодня живуть настоящіе, чистокровные индвицы. Но и имъ не уйти отъ процесса смътенія: можно судить объ этомъ даже по тому, что горныя деревушки уже теперь носять испанскій отпечатокъ.

Путешественники сильно расходится въ отзывахъ объ индъйнахъ: одни рисуютъ ихъ народомъ тупоумнымъ, корыстнымъ
лишеннымъ самолюбія, другіе,
напротивъ, склоняются къ тому,
что именно въ нихъ залогъ будущаго процвътанія страны,
такъ какъ краснокожіе превосходять негровъ способностями.
Гажъ или иняче, но несомнънно,
они передаютъ венецуэльцамъ
нъкоторыя особенности своего
карактера и, смъшиваясь съ ними, порождаютъ поколъніе, не
лишенное изгъстныхъ положительныхъ постоинствъ. Президентъ Кастро—самъ метисъ, т. е.
именно представитель такой
смъшанно⁴ расы.

Венецуальскій негръ таковъ же, какъ и повсюлу: жизнерадостный, экспансивный, словно дитя, ловкій, но не слишкомь

настойчивый и не дисциплинированный умственно. Такъ какъ контингентъ черныхъ сосредоточенъ въ приморскихъ городахъ, то прівзжему приходится чаще всего имъть дъло съ ними. Негрь умъло справляется со многимъ: онъ и политикъ, и купецъ, погонщикъ муловъ и черно-рабочій, слуга и матросъ. Негровъ очень цънятъ въ качествъ носильщиковъ, потому что онч надътены силой мускуловъ и особенно кръпостью затылка. Весь день чернокожій работаетъ не покладая рукъ. Но это не мъщаеть ему веселиться всю ночь напролетъ; излюбленное развлеченіе его танцы, однообразные и скучные для всякаго, кремъ негра. Нельзя не удивляться тому, что, при общей кръпости организма, негры, какъ говорится, слабы на ноги: они очень плохіе ходоки и дале-



Къ 100-льтію Пажескаго корпуса. — Труппа преподавателей и воспитателей корпуса.
Въ отдъльномъ медальонъ — первый директоръ Пажескаго корпуса ген.-лейт. И. Т. Тогель.

Съ фотографій, автотиліа "Биржовыхъ Въдомостой".

ко уступають индейцамь въ этомъ отношении.

1902

Если присмотръться къ правамъ страны и особенностямъ ея жителей, то можно подмътить, несмотря на разнообразіе расъ и характеровъ, нъкоторые общія черты: живость натуръ и сосредоточенность характера, неустойчивость въ политическихъ убъжденіяхъ и склонность къ междусобіямъ отличаютъ венепуэльцевъ какъ и кастельянцевъ.

Повсюду можно встрътить широкое гостепріимство; оно обставлено чисто испанскимъ декорумомъ. Бенецуалецъ вообще придаеть очень нецуалець воооще придаеть очень серьезное значеніс пріемамъ внѣшняго обхожденія, и иностранцу надобыть со всъми безъ исключенія вѣжливымъ и даже къ прислугѣ обращаться не иначе, какъ "будьте любезны, сдѣлайте то-то". За обѣдомъ горничная подаетъ гостю блюдо, и онъ долженъ передать его съ соотвътственнымъ комплиментомъ хозяйкъ дома, какъ до-стойнъйшей; еще сложнъе обязан-ности гостя, если онъ беретъ на себя распредъленіе кушаній. О венецуэльскихъ женщинахъ - креолкахъ разсказывають много лестнаго-онъ слывутъ идеаломъ красоты. Но иностранца, пожалуй, ждетъ разочарованіе: въ особенности ръд-ки красивыя лица въ низшихъ сло-яхъ населенія; ихъ черты лица и формы тъла огрубъли подъ гнетомъ тяжелаго труда; онв рано увядають; притомъ венецуэлка не выпускаетъ изо рта папироски и не слишкомъ опрятна. Напротивъ, въ

высшихъ классахъ можно встрътить не мало красавицъ: ихъ блѣдвыя липа съ тонкими чертами, большіе, черные глаза, полные пламени, прекрасныя темныя косы и та особенная грація движеній, которая, пожалуй, и придаетъ вѣскій от-



25-льтіе Плевны въ Болгарін. — Паломницы у могилы убитыхь вонновь.

печатокъ женской красотъ, —таковы положительныя качества венецуальской

Президенть Кастро. "Желтый домъ"— дворецъ президента Кастро аристократки. Среди мужчинъ см вшанныхъ расъ также много красивыхъ. — О нравственномъ уровнъ венецуельцевъ ходятъ не слишкомъ лестные отзывы, но они, быть можетъ, значительно преувеличены. Не надо забывать, что подъ южнымъ, жгучимъ солнцемъ кровь быстръе бъжитъ по жиламъ. Климатъ, конечно, вноситъ извъстную неустойчивость въ характеръ венецуельца и его моральное мірововъ віе, но едва-ли онъ порочнъе, нежели другіе южане. Дъйствительными недостатками этого народъ являются страсть къвину, къзартнымъ играмъ и недостаточный запросъ на духовныя наслажденія.

Не мало школъ въ странъ, высшихъ и низшихъ; желающихъ поступить въ нихъ множество, и можно было бы считатъ потребность населенія въ наукъ повышенной, но на самомъ дълъ школы выпускаютъ людей недостаточно обравованныхъ; они не находятъ приложенія своихъ силь и пополняютъ собою ряды весьма многочисленнаго пролетаріата, всегда склоннаго поддержать то или иное движеніе, клонящееся къ перемънъ существующаго порядка въ странъ.



Уличная жизнь въ Чикаго.

(Съ рисункомъ).

Жизнь объихъ американскихъ столицъ Нью-Іорка и Чикаго протекаетъ въ совершенно иныхъ рам-

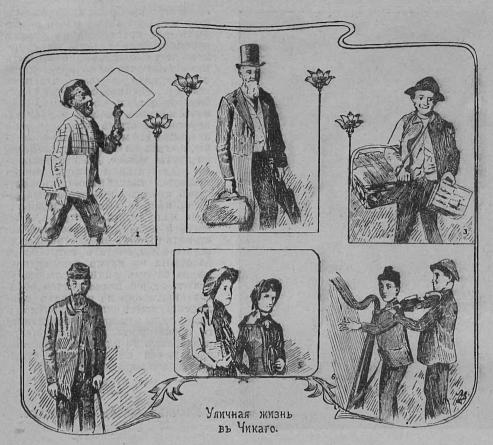
кахъ, нежели быть большихъ городовъ Европы. Яркая смъсь расъ и типовъ заполняеть улицы живой волной пестрыхъ красокъ. Художнику тамъ широкій просторъ для впечатлівній и этюдовъ; изучающему психологію народовъ и исте

Зданіе парламента въ Қаракась

Капитолій въ Каракась

Капитолій въ Каракась

Общій видь Каракаса. Късобытіямь въ Венецуэль.



1902

рику культуры наблюденій.

Воть уличный лъкарь, желанный гость рабочихъ кварталовъ, всегда съ запасомъ такъ называемыхъ патентованныхъ средствъ противъ всъхъ бользней-отъ мозолей до чахотки включительно. Вотъ мозолей до чахотки включительно. Боть пегритенокъ, бъщенно выкрикивающій: "Экстренное приложеніе! Важныя новести!" Ремесло, отъ котораго бълолицый мальчикъ съ негодованіемъ отвертывается, попадаетъ въ руки чернокожаго подростка-южанина. Онъ работаетъ живо,

умно и часто выбивается въ люди. "Сапожная вакса!"—дискантомъ выводить мальченка девяти-десяти лътъ, будущій милліонеръ; потому что какой же маленькій янки не надъется нажить состояніе? Спеціальныхъ чистильщиковъ не любить малоимущій народъ; а прислуга дорога; каждый самъ чистить себъ обувь. Поэтому вакса—предметь первой важности, и выклики продавца не остаются безуспъшными.

Воть дввушки изъ "Арміи Спасенія", безъ нихъ не обойтись ни одному собранию; а тамъ – ветеранъ съ костылемь; бъдняга получаеть не слишкомъ щедрый пенсіонъ, и счастье его, если ему удастся попасть въ одинъ изъ инвалидныхъ домовъ, которыхъ много въ американскихъ штатахъ и которые хорошо обставлены. Гутъ и армянскіе уличные музыканты. Ихъ много развелось съ тъхъ поръ, какъ усилилась эмиграція изъ средне-азіат-скихъ владвній султана; туть и бъдныя дъти обнищавшихъродителей добываютъ музыкой на черствый хлъбъ...

HOLE OF

Новая американская игра въ мячъ.

(Съ рисункомъ).

Англичане и американцы весьма изобрътательны въ смыслъ устройства такихъ игръ, которыя могли бы убить свомать и ра, которыя могла оы уонть сво-бодное время достаточнаго класса насе-ленія. Въ Америкъ недавно изобрътена новая игра на открытомъ воздухъ, такъ называемая, пёчь-болль",—игра въ боль-шой мячъ діаметромъ въ два метра. Играющіе раздъляются на двъ группы

обширное поприще для и становятся на извъстномь разстояніи другь отъ друга. Смысль этой игры, какъ видно на нашемь рисункъ, заключается въ перебрасываніи мяча одной группой играющихъ къ другой, участники рой должны поймать этотъ летящій или катящійся шаръ. Игра эта, какъ весьма полезная для здоровья, для развитія силы и ловкости, прививается теперь и въ Англіи среди молодежи, любящей игры на открытомъ воздухъ.



Ярмарка невысть у кабиловы.

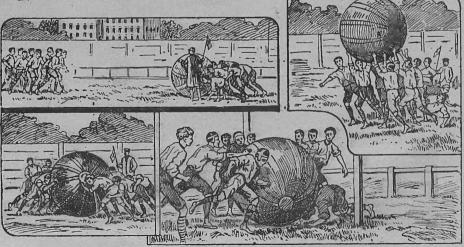
Многія племена, населяющія Азію и Африку, придерживаются древняго обы-Африку, придерживаются древни обычая торговать д'ввушками на выданьи, сводя, такимъ образомъ, брачный актъ къ простой куплъ-продажъ. Но только у кабиловъ, тъхъ бунтовщиковъ и разбойниковъ, на которыхъ теперь ополчился Менеликь, этотъ обычай достигь силы и значенія закона; только у нихъ онъ обставленъ празднично, чуть-ли не торжественно. Есть мъстности, стяжавшія даже славу наибол'є выгодных и удачливых дівичьих ярмарокь: Таковъ, напр., Менгелеть, въ оазист Вадижь

Ема, куда въ концъ осени стекаются тысячныя толпы народа, чтобы принять живое участіе въ торгъ невъстами. Телъги, конные, пъшіо-масса, оглашающая воздухъ звуками семнадцати наръчій, покрываеть дороги. Продавцы и женихи, воины и нищіе, негры и евреи, молодыя и старыя женщины, —кто въ лохмотьяхъ, чуть не нагой, кто въ прекрасныхъ бъчуть не нагон, кто вь прекрасныхь ов-лыхъ одеждахъ, —словомъ, картина изъ "Тысячи и одной ночи". Длинные кара-ваны со всевозможными припасами и то-варами тянутся къ Менелету: женихамъ надо въдь отдаривать невъстъ и ихъ родню, а молоденькія кабилки очень требовательны и разборчивы.

Нъсколько въ сторонъ отъ центра ярмарки размъстились рядами шесть или семьсоть дъвушекь, жаждущихь узъ Гименея. Каждая сидить на небольшомъ ярко-желтомъ ковръ, рядомъ съ "нега-фой", т. е. нянькой, мамкой или дуэньей. На видномъ мъстъ передъ каждой разло-жены большіе куски тканей собственноручной пряжи невъсть - это очень важная принадлежность предстоящихъ обрядностей. Невъста, конечно, разряжена впухъ; ея лицо напудрено, намазано и даже разрисовано; руки и ноги покрыты множествомъ колецъ, обручей, браслетовъ и просто побрякущекъ. Чтобы собрать такое "богатство",—а въ немъ-то вся сила,—прибъгаютъ къ займу у родственниковъ и знакомыхъ и даже прокату. Такъ какъ участницамъ выставки предстоитъ ожесточенное состязаніе на призы за красоту и изящество, то, копризы за красоту и изящество, то, ко-нечно, каждая является во всеоружіи естественныхъ и искусственныхъ пре-лестей. Европейцу, впрочемъ, было бы очень трудно выступить въ качествъ судъи, и отдать нальму первенства ка-кой-нибудь изъ этихъ красотокъ: такъ своеобразна ихъ красота и такъ она далека отъ того идеала, который прельщаеть культурнаго человъка. Кромъ косметикъ, кабилки прибъгають еще и къ татуировкъ: по желтому, фону онъ выводять діоганалью красивыя полосы, между ними — треугольныя черныя пятна, у глазъ, на подбородкъ, вокругь губъ,— словомъ, гдъ только найдется свободное

Дъвушки охотно принимають участіе въ ярмаркъ и торгъ ихъ ничуть не смущаеть: это своего рода первый баль. Берберскія женщины, кстати зам'єтить, не закрывають лиць; иначе, къ чему бы по-

служила имъ косметическая размалевка? Пятнадцать лъть—брачный возрасть для кабилки. Очевидно, спросъ на невъсть превышаеть предложение: у иного коврика толпится по полдюжин в жениховъ. Идетъ уже перестрълка по всей линіи... глазами и улыбками. Воть, напримъръ. молоденькая кабилка; по ея лицу, оть



учовая американская игра вь мячь

уха до уха, тянутся желтыя полосы краски, на лъвой щекъ—золотистая ввъзда, на лбу — татуированный голубой крестъ, десны—ярко-краснаго цвъта. Туника изъ розоваго шелка съ широкими рукавами оставляетъ открытыми груды и ноги; она застегнута золотой брошью. На головъ—фригійская шапочка, обшитая шелковой бахромой и наборомъ серебряныхъ монетъ. Въ ушахъ— серьги, доймовъ въ семь длиной; на нихъ перезваниваютъ колокольчики. Такія же побрянущи украшаютъ ноги; ступни скрыты въ желтыхъ сандаліяхъ, расшитыхъ блестящими камешками.

1902

Кабилка не робка. Она небрежно раскинулась на своемъ коврикъ и молча осматриваетъ претендентовъ на свое сердце; если они заслуживаютъ нъкотораго вниманія, она поднимается и позволяетъ имъвосторгаться красотой своихъ формъ.

Нъсколько дальше другая красотка. Повидимому, она царица ярмарки. І в шла лишь подчеркивають страстную томность ея лица. По щекамъ ея—малыя серебряныя солица, луны, авъзды—цълая карта небесная изъ фольги. Дъвушка граціозна, какъ газель. Недаромъ ею залюбовался красивый, стройный воинь въ знообался красивый, строиный войнь вы бълосивжномъ бурнусъ, котерый небреж-но волочится по землъ. Онъ мелькомъ взглянулъ на кабилку, пріостановился и двинулся было дальше. Правда, ему стоитъ лишь ступить на коверъ и спро-сить о цънъ ткани—и предложеніе сдълано. Но воинъ знаетъ женское сердце: онъ боится конфуза, потому что кабилки разборчивы и капризны; кто повърилъ бы, что онъ даже властолюбивы и, несмотря на унизительность брачнаго обряда, сохраняють на своей сторонъ перевъсъ во многихъ отношеніяхъ. Не приглянется женихъ, дъвушка заломитъ та кую цвну, что тотъ сгорить отъ стыда! И самолюбивый кабиль хочеть уйти прочь, но туть на выручку является дуэнья "негафа" Ей-ли не угадать выбора своей питомицы?

"Благословенны родители такого сына!" — дипломатически вставляеть она словечко. — Молодой человъкъ смотритъ на нее испытующе. "Развъ дъвушкт ужътакъ плоха, что не стоитъ и приглядътъся къ ней? Въдь она жемчужина всего селенія! Ея личико блистаетъ какъ мъсяцъ въ небъ. Счастливъ будетъ ея супругъ! Подойди же, сынокъ! — Воину не одолътъ своихъ чувствъ. Съ улыбкой онъ дълаетъ шагъ впередъ, снимаетъ свое огромное "сомбреро" съ курчавой головы и, вытянувъ правую руку, прикасается ею къ кускамъ ткани.

-- Что стоить?

Красавица вскидываеть на спрашивающаго свои темныя очи, окидываеть его быстрымъ, какъ молнія взглядомъ, и, снова потупившись, равнодушно молвить:

Десять серебряныхъ!

Въ ту же минуту негафа подаетъ жениху правую руку, и ея большимъ пальцемъ прикасается къ его пальцу. Сдълка состоялась. И старуха издаетъ оглушительный вопль, нъчто вродъ клича воинствующихъ индъйцевъ "Иу-гу-гу-гу-гу высочайшимъ дискантомъ разносится по всему базару. Тотчасъ его подхватываютъ и другія негафы, имъ отзываются сотни голосовъ, и ярмарка обращается въ какой-то шабашъ въдьмъ.

Тогда-то друзья обрученных собираются вокругь нихъ: "Мликъ! Мликъ левевъ!" — стоять въ воздухъ поздравительныя выкрикиванья. Отецъ и братья невъсты очутились уже рядомъ съ нею. Спъпитъ "годжа", сельскій писарь, ковыляетъ мулла. Разыгрывается дикая сцена, не поддающаяся описанію: стонъ, плачъ, вой, угрозы и просьбы сливаются въ потокъ ръжущихъ культурное ухо ввуковъ. Радость и горе сливаются такъ, что ихъ не отличить. Женихъ, между тъмъ, отсчитываетъ серебряныя монеты отцу невъсты, а старикъ тщательно пересчитываетъ. Годжа и мулла, составивъ брачный договоръ, даютъ его подписать мужчинамъ и прикладываютъ печать. Свадьба состоялась. Молодой сажаетъ жену на осла, нагруженнаго кстати всякими зимними припасами, и гонитъ его къ родной деревиъ.

Съ полудня до поздняго вечера идетъ купля-продажа. Нътъ конда "гу-гу-гу", и все чаще оно звучитъ и ръжетъ воздухъ.

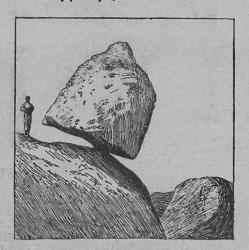
Но вотъ всв, ищущіе брачнаго счастья, соединены и празднество стихаеть. Его мъсто заступаеть обычный порядокъ жизни: нищіе и собаки выползають изъ угловъ и подъ покровомъ быстро упавшихъ на землю сумерекъ спъщать расхватать остатки и отбросы дъвичьей ярмарки.



А-двигательное колесо. ВС-руль. D-моторъ.

Инженеръ Пилларъ, родомъ бельгіецъ, работаетъ надъ осуществлениемъ иден новаго летательниго снаряда. Черезъ пять лать онъдумаеть окончить постройкой "летающій автомобиль, вившній видь котораго изображень на нашемь рисункъ. Два большихъ колеса на вертикальныхъ осяхъ, съ незначительными наклонами, составляють главную двигательную часть аппарата; ниже расположены руль и винты, регулирующіе движеніе. Каждое колесо имъеть 5 метровъ въ діаметръ и можеть дълать 80 оборотовъ въ минуту; подобная скорость вращенія необходима, если принять во вниманіе, что аппарать въсить 740 килограммовъ! Внизу, на металлической рамъ сдъ лано кресло для воздухоплавателя и по-мъщается двигательный анпарать. Черезь пять льтъ изобрътатель объщаеть сдълать первый опыть съ своимъ аппаратомъ.

Движущійся камень.



Въ окрестностяхъ Буэносъ-Айреса, столицы Аргентинской республики, вниманіе жителей привлекаетъ "движущійся" камень. На нашемъ рисунка совершенно

ясно видно, на какомъ незначительномъ основаніи держится камень. Движущимся его называють потому, что при сильномъ вътръ колобанія его ясно замѣтны Несмотря на малое основаніе, черезь которое проходить центръ тяжести, этоть центръ не перемъщается и камень не падаеть со скалы. Подобное явленіе дыйствительно можеть быть названо чудомъ, какъ находящееся въ противоръчіи съ основными физическими законами. Къ этому "движущемуся" камню жители Буэносъ - Айреса неръдко устраивають загородныя увеселительныя прогулки.

30000

САМАЯ РАСПРОСТРАНЕННАЯ БОЛЬЗИЬ.

Какая именно? Немногіе съ ув'вренностью назовуть ее. А если и назовуть, то едва-ли сочтутъ ез серьезной. Между тъмъ недугь, о которомъ говорить намъ такой серьезный медицинскій органъ. какъ "Lancet", -заслуживаетъ вниманія не только по своей распространенности, но и по вліянію его на развитіе организма. На языкъ спеціалистовъ бользнь называется "caries", а на обыденномъ—гије-ніе зубовъ. Отъ нея избавленъ ръдкій культурный человъкъ; среди первобыт-ныхъ же народовъ ея распространеніе весьма незначительно. Статистическіе выводы за послъдніе годы очень красноръчивы: на европейскомъ материкъ не болве истырех процентовъ двтей сохранили еще здоровые зубы; четыре-это предъльная цифра; есть государства, гдъ она понижается до 1-го цроц. Слъдовательно, нормальное состояние зубной полости—сравнительно ръдкое и цвиное исключеніе. Въ Англіи, гдв уходъ за зубами давно составляеть предметь тщательнаго врачебнаго надзора, изъ ста дътей по крайней мъръ четырнадцать не страдають отъ "caries". Особенно склонны къ воспріятію вредныхъ зародышей молочные зубы; очень часты случан, когда у дътей отъ 3—3½ дъть испорчены коренные зубы. Нетрудне понять, какъ гибельно это должно отразиться на состояніи д'єтскаго организма; какъ разъ въ эту пору онъ чрезвычайно быстро развивается: вслъдствіе негодности жевательнаго аппарата, ребенокъ лишается способности легко переваривать пищу, т. е. страдаеть самымь важнымь и чувствительнымъ своимъ органомъ-желудкомъ. Воть уже почему только надобно настапвать на важности зубной гиг ены для дъ-тей, какъ и для взрослыхъ. Многія зараже-нія и гнойные процессы им вють своей первоначальной причиной гніеніе зубовъ. Оно тымъ болъе опасно, что не вызываеть само по себъ никакихъ почти болъзненныхъощущений, а потому и необращаеть своевременнаго вниманія. Рекомендуется даже у дітей искусственно заполнять пустоту, образующуюся при выпаденіи зуба, чтобы въ полости рта не было почвы для развитія всяких ь болізнетворныхъ микробъ. Замъчено, что у грудныхъ младенцевъ зубы лучше сохраняются, нежели у тъхъ, что пользуются искусственнымъ питаніемъ. Во всякомь случав родители не должны пренебре-гать ни единымъ средствомъ, способнымъ предохранить ребенка отъ зубной бо-

WE WAY

новое женское занятие.

Есть много у насъ ремеслъ и занятій, которыя не доступны дъвушкамъ "бъдной, но благородной семьи". Недоступны, главнымъ образомъ потому, что посвятить себя этимъ ремесламъ мъщають дворянскія или иныя традиціи. Поэтому-то среди пролетаріата часто встръчаются дъвушки изъ хорошей семьи, съ извъстнымъ образованіемъ и воспитаніемъ, не нашедшія приложенія своихъ силь и знаній. Не такъ ръшается этоть



1902

Портреть князя фердинанда Болгарскаго писанный масляными красками проф. Вышинымъ въ Софіи и присланный княземь Фердинандомь въ даръ Минскому полку, шефомъ котораго онъ состоить.

печальный вопросъ въ Англіи, хотя демократическія теченія тамъ еще не слишкомъ сильны сравнительно съ устоями аристократического быта. Въ послъднее время хорошо воспитанныя и образованныя, но неимущія, барышни, дочери отцовъ, быть можетъ занимавшихъ высокое общественное положеніе, охотно по-ступають на должности lady servant". Терминь этоть обозначаеть служащую кухарку или горничную, —которая занимаеть въ домъ особое положение: имъ всецьло поручается кухня или обслуживанье дома "Lady servant" платять, правда, дорого и предоставляють ей всякія льготы: отдъльную комнату, право пріема гостей и право выхода въ любое время, при томъ, однако, условіи, что это не нарушить обычнаго теченія дня. За то хозяйкъ не о чемъ уже заботиться; ем день свободенъ. Въ качествъ кухарки "lady servant" должна, конечно, обнаружить полное знакомство съ будничной и приздничной кухней, а въ качествъ горничной умъть поддержать домъ на высотъ его декорума, т. е. внъшняго достоинства знатности и богатства.

пережитки инквизици.

Цезарь Ломброзо выступинь въ итальянской печати съ изобличеніями тъхъ порядковъ, которые установились въ нъкоторыхъ дом къ для умалишенныхъ въ Италіи. Ученый пишетъ, между прочимъ, слъдующее. "Замътивъ, что монахи не пощадили художественныхъ украшеній пощадили художественных украшени одной часовни Ватикана, Микель Анджелло сказаль: "Удивительно-ли, что монахи обезобразили часовью, разъ они испортили весь міръ?"

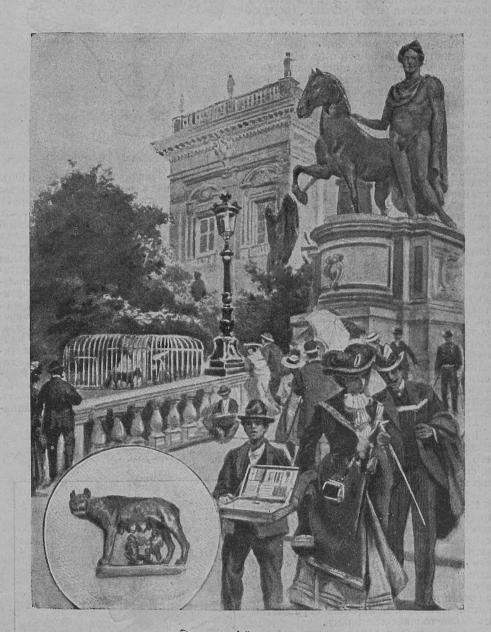
Вотъ и я не удивляюсь тому, монахи, неограниченно управляющіе домомъ умалишенныхъ въ Санъ - Серволо, доставили матеріаль знаменитому хіатру падуанскаго университета Бель-

мондо для громкихъ разоблаченій. Теперь, когда въ клиникахъ для душевноперь, к тда вы миникать дел дум сольных избътають устройства даже внъшней ограды и стремятся придать лъчебному заведеню возможно уютный, домашній типъ, въ Санъ-Серволо радъніемъ монаховъ сохраняются пріемы сретневъковаго врачеванія: цъпи изъ тяжелыхъ колецъ, съ замками, накладываются на руки и ноги больныхъ на цълыя недъли и мисяцы не только буйныхъ, но и тихихъ, безразлично—лежатъ-ли они въ постели, или ходятъ. Ношеніе оковъ оставляетъ тяжкіе слъды, какъ моральные, такъ тълесные, въ видъ ссадинъ и воспаленій кожныхъ покрововъ. Ежегодно тратится до пяти тысячь лирь (21/2 тыс. рублей) на покупку колецъ, замковъ и пр. тюремныхъ принадлежностей. Второй родъ пытки заключается въ непомърномъ загрязнении больнична-го зданія. Полы, кровати и отхожее мъ-сто въ высокой степени негигіеничны. На 608 больныхъ приходятся четыре ванны. Но и это еще не все: больныхъ мо-

рять голодомъ; напримъръ, варослому мужчинъ полагается ежедневно по 350 граммъ твердой пищи, тогда какъ въ другихъ лъчебныхъ заведеніяхъ даже жентихъ лъченныхъ заведенияхъ даже жен-шинамъ выдаютъ по 550 граммъ. Что ка-сается жилкой пищи: молока и кофе, то она еще скудиве, нежели твердая. Нако-нецъ, самая врачебная помощь обставлена весьма неудовлетворительно: единственный постоянный врачъ — не психіатръ, и кромъ старика монаха, исполняющаго разнообразныя обязанности, больныхъ лишь изръдка осматриваетъ старшій врачь, живущій въ Венеціи".
Обвиненія въ жестокости возбуждают-

ся противъ монаховъ не въ первый разъ. но какая то таинственная рука защи-щаеть ихъ отъ правосудія. Разоблаченіе же Бельмондо и Ломброво при провъркъ подтверпились и вызвали отстранение двухъ врачей отъ должности. Какъ ужасны такие факты, когда съ вими встръчаешся въ культурной странъ.

موديده



Римскій волкь.

Въ память легендарной волчицы, вскормившей Ромула и Рема, въ Римъ до сихъ поръ на счстъ города содержитея въ Капитоліи живой волкъ, который показывается туристамъ, какъ одна изъ достопримъчательностей Въчнаго города. Пансіонерь города Рима, какъ это видно на нашемъ рисунив, посажень вь особую просторную кльтку, помьщенную на видномь и почетномь мьсть передь дверцомь Капитолійскаго музел, у подножіл статуи Марка Яврелія. Удивительно, что римляне по сосъдству сь волкомь не посадили также и пару гусей, которые служили бы живымь воплощеніемь другой легенды о гусяхь, которые спасли Римь оть нашествія галловь. На томь же рисункь слъва, вь особомь медальонь, воспроизведена бронзовая статуя волчицы, вскормившей основателей Рима-Ромула и Рема.